



20 GALLON PARTS WASHER



Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

SPECIFICATIONS

Voltage Rating	120 V AC
Tank Capacity	20 gallons
Solvent Capacity	12 gallons
Pump Flow Rate	132 GPH
Horse Power	0.037 HP
Dimensions (L x W x H)	29.9 x 21.3 x 34.6 in.
Material	Steel
Colour	Blue
For Use with	Water-based solvents

HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

- DANGER!** This notice indicates an immediate and specific hazard that **will** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.
- WARNING!** This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that **could** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.
- CAUTION!** This notice indicates a potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury if proper practices are not taken.
- NOTICE!** This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

INTRODUCTION

The 20 Gallon Parts Washer is ideal for cleaning grimy parts with water-based solvents. It has a steel flex nozzle and lid with an electrical safety link in the hinge.

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well-lit and free of distractions. Place lights so you are not working in a shadow.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store unused tools properly in a safe and dry location to prevent rust or damage. Lock tools away and keep out of the reach of children.
4. Do not install or use in the presence of flammable gases, dust or liquids.
5. Do not use near heat or spark sources such as heaters, open flames or tools that produce sparks.

PERSONAL SAFETY

WARNING! Wear personal protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI).

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

1. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes. Eye protection equipment should comply with CSA Z94.3-07 or ANSI Z87.1 standards based on the type of work performed.
2. Wear the appropriate type of full-face shield in addition to safety goggles, as the work can create molten, acid or chemical splashes.
3. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.

4. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
5. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.

PERSONAL PRECAUTIONS

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to tool.

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.
3. Do not overreach when operating a tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to the tool safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

1. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
2. Do not use the tool if any parts are damage broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Only use water-based solvents with the parts washer.
4. Do not modify the washer lid or the lid arm to keep the lid open. Heat from a fire will melt the fusible link and the washer lid will automatically fall to smother the flames.
5. Use the parts washer in a well-ventilated area to avoid fume build up from the solvent.

ELECTRICAL SAFETY

WARNING! To reduce risk of electric shock, be certain that the plug is connected to a properly grounded receptacle.

1. Disconnect the tool from the power supply before making any adjustments, changing accessories, cleaning, servicing or when storing. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

2. Protect yourself against electric shocks when working on electrical equipment. Avoid body contact with grounded surfaces. There is an increased chance of electrical shock if your body is grounded.
3. Do not disconnect the power cord in place of using the power switch. This will prevent an accidental start-up when the power cord is plugged into the power supply.
 - a. In the event of a power failure, turn off the machine as soon as the power is interrupted. The possibility of accidental injury could occur if the power returns and the unit is not switched off.
4. Do not alter any parts of the tool or accessories. All parts and accessories are designed with built-in safety features that may be compromised if altered.
5. Make certain the power source conforms to requirements of your equipment (see Specifications).
6. This tool is only for use on 120 V (single phase) and is equipped with a three-prong grounded power supply cord and plug. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. If the tool should electronically malfunction or break down, grounding provides a low resistance path to carry electricity away from the user.
 - a. Never remove the grounding prong or modify the plug in any way, as this will render the tool unsafe.
 - b. Do not use any adapter plugs.

WARNING! All wiring should be performed by a qualified electrician.

POWER CORD

1. Insert the power cord plug directly to the power supply whenever possible. Use extension cords or surge protectors only when the tools power cord cannot reach a power supply from the work area.
 - a. When operating a tool outside, use an outdoor extension cord marked W-A or W. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.
 - b. Use in conjunction with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI). It is recommended that the GFCI should have a rated residual current of 30 mA or less.
2. Do not operate this tool if the power cord is frayed, damaged or poorly spliced, as an electric shock may occur, resulting in personal injury or property damage.

- a. Inspect the tools power cord for cracks, fraying or other faults in the insulation or plug before each use.
- b. Discontinue use if a power cord feels more than comfortably warm while operating the tool.
3. Keep all connections dry and off the ground to reduce the risk of electric shock. Do not touch the plug with wet hands.
4. Prevent damage to the power cord by observing the following:
 - a. Do not pull on the cord to disconnect the plug from an outlet.
 - b. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.
 - c. Never use the cord to carry the tool.
 - d. Place the electrical cord in a position that prevents it from coming into contact with the tool and getting caught by the workpiece. The cord should always stay behind the tool.
5. Do not allow people, mobile equipment or vehicles to pass over unprotected power cords.
 - a. Position power cords away from traffic areas.
 - b. Place cords in reinforced conduits or place planks on either side of the power cord to create a protective trench.
6. Do not wrap the cord around the tool, as sharp edges may cut insulation or cause cracks if wound too tight. Gently coil cord and either hang on a hook or fasten with a device to keep cord together during storage.

UNPACKING

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage. Make sure that all items in the parts list are included.

ASSEMBLY & INSTALLATION

Numbered references in parenthesis (#1) refer to the included Parts List.

1. Position the wash basin (#7) upside-down on it's lid (#1). Hold the lid closed when flipping the basin.
2. Attach each leg (#13) to the basin with pan screws (#14), spring washers (#16) and M6 nuts (#9). Do not fully tighten yet.

3. Position the shelf (#12) between the legs with the flat side down. Align the bolt holes of each corner with the bolt holes in the legs. Secure with the same screws, spring washers and M6 nuts as step 2.
4. Tighten all screws on the legs, hold the lid in place, then flip the assembled machine upright.
5. Insert the pump assembly into the side opening and secure it. Place the filter screen (#21) into position.
6. Place the parts tray (#6) and parts basket (#2) into the basin.
7. Fill the basin with water to test that the seals are tight and the pump works. Fix any leaks by reinstalling the part or replace any seals.
8. Plug the pump into a power outlet. Turn the power switch (#22) on. Water should flow from the spigot.
9. Turn off power and unplug the machine. Position a receptacle that can handle the volume of liquid below the drain. Pull the plug (#11) and empty the basin.

OPERATION

WARNING! DO NOT use liquids with a flashpoint under 150°F (65°C), such as gasoline, kerosene, ethanol, etc., in the parts washer. The liquid may ignite and cause a fire. Check the manufacturer's Material Data Sheet for the liquid cleaner's flashpoint.

CAUTION! Wear gloves that will not react with the solvent to protect your hands.

1. Fill the basin (#7) with a water-based solvent. Stop filling before the liquid level reaches the parts tray (#6). The pump must be submerged.
 - a. Only use mild cleaning detergents with a PH of 6 to 8.
2. Place the parts tray and parts basket into the basin.
3. Place the grimy part on the tray.
4. Push the power switch (#22) to start the pump. A stream of liquid will pour out of the spigot. Adjust the spigot as needed.
5. Clean the part.
6. Push the power switch again to stop the flow of liquid.
7. Dry the part.
8. Drain the solvent from the tank when washing is complete.

- a. Position a receptacle that can handle the volume of liquid below the drain. Pull the plug (#11) and empty the basin.
 - b. Store or dispose the solvent based on your local by-laws.
9. Wipe down the tank and parts tray before storing the tool.

CARE & MAINTENANCE

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool fittings, alignment, hoses and power supply cord periodically. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Clean all surfaces inside the tool.
4. Check the pump intake and clean any blockages or material caught in the impeller.
5. Maintain the tool's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.

WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

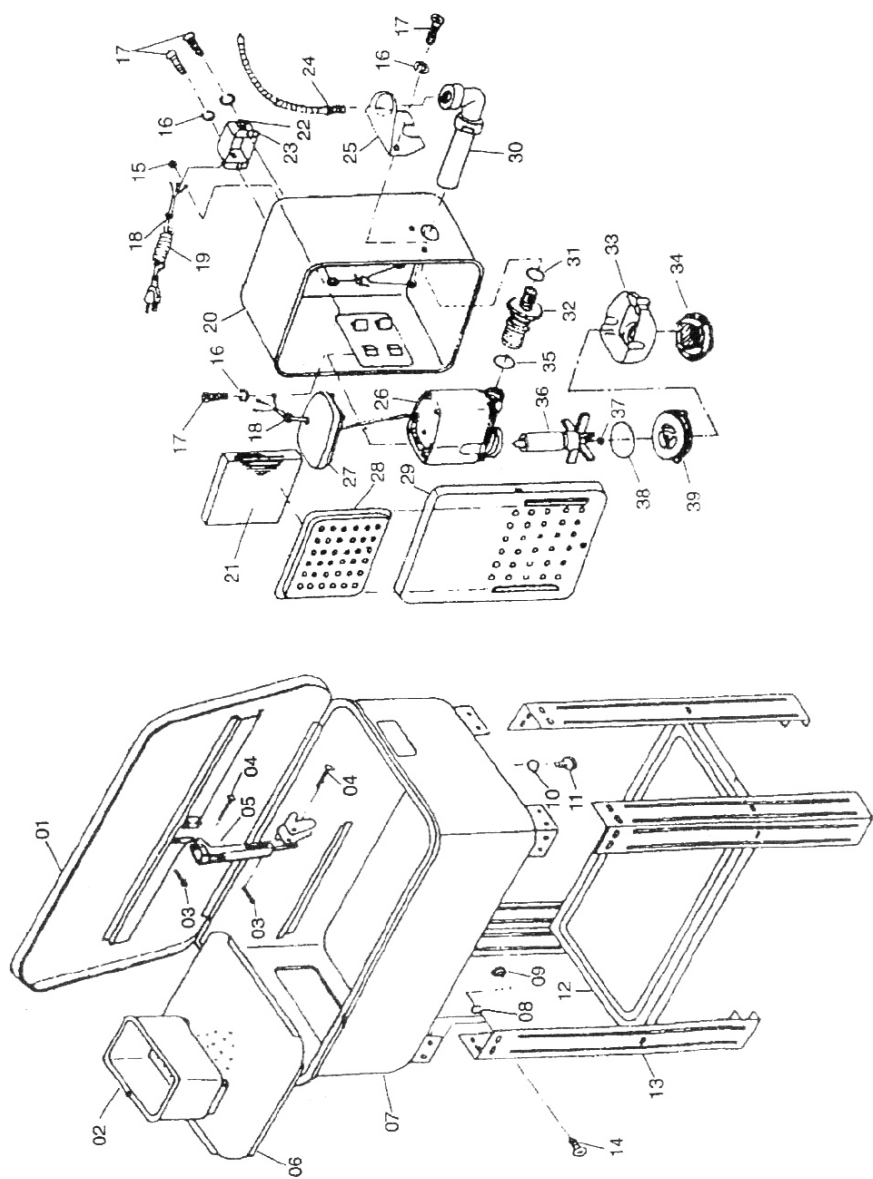
Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

IMPORTANT! DO NOT pollute the environment by allowing uncontrolled discharge of waste oil.

TROUBLESHOOTING

Visit a Princess Auto Ltd. location for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY			
			20	Pump Housing	1
1	Lid	1	21	Filter Screen	1
2	Parts Basket	1	22	Switch	1
3	Screw	4	23	Switch Box	1
4	Pin	4	24	Flexible Pipe	1
5	Safety Hinge	1	25	Elbow Seat	1
6	Parts Tray	1	26	Pump Body	1
7	Basin	1	27	Pump Back Cover	1
8	Spring Washer	24	28	Filter Cover	1
9	Nut	24	29	Pump Housing Cover	1
10	O-Ring	1	30	Elbow	1
11	Plug	1	31	Plastic Washer	1
12	Shelf	1	32	Spigot	1
13	Leg	4	33	Pump Base	1
14	Pan Screw	24	34	Filter	1
15	Nut	5	35	Seal Ring	1
16	Spring Washer	6	36	Impeller	1
17	Screw	7	37	Washer	2
18	Strain Relief	2	38	Seal Ring	1
19	Cable And Plug	1	39	Impeller Holder	1



BAC DE LAVAGE DE PIÈCES, 20 GALLONS



Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

SPÉCIFICATIONS

Tension nominale	120 V c.a.
Capacité du réservoir	20 gallons
Capacité de solvant	12 gallons
Débit de pompe	132 gal/h
Puissance	0,037 CV
Dimensions (L x W x H)	29,9 à 21,3 à 34,6 po
Matériau	Acier
Couleur	Bleu
Pour utilisation avec	Solvants à base deau

DÉFINITIONS DE DANGER

Veuillez-vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

DANGER ! Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui **entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

AVERTISSEMENT ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui **pourrait** entraîner des **blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

ATTENTION ! Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.

AVIS ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

INTRODUCTION

Le bac de lavage de pièces de 20 gallons est idéal pour nettoyer les pièces sales avec des solvants à base d'eau. Il comprend une buse en acier flexible et un couvercle avec un maillon de sécurité en électricité dans la charnière.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et de maintenance.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction. Placez les lampes de façon à ne pas travailler dans l'ombre.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.
4. N'installez pas et n'utilisez pas d'outils électriques en présence de gaz, de poussière ou de liquides inflammables.
5. Ne pas utiliser près de sources de chaleur ni d'étincelles telles que des appareils de chauffage, des flammes nues ou des outils qui produisent des étincelles.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

AVERTISSEMENT ! Portez de l'équipement de protection personnelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

1. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux. L'équipement de protection des yeux devrait être conforme à la norme CSA Z94.3-07 ou ANSI Z87.1 fonction du type de travail effectué.

2. Portez un écran facial panoramique de type approprié avec les lunettes de sécurité, puisque cette tâche peut provoquer des éclaboussures fondues, acides ou chimiques.
3. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
4. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
5. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.
3. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT! Ne permettez PAS au confort ou à votre familiarisation avec l'outil (obtenus après un emploi répété) de se substituer à une adhésion stricte aux règles de sécurité de l'outil. Si vous utilisez cet outil de façon dangereuse ou incorrecte, vous pouvez subir des blessures corporelles graves.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'outil si des pièces présentent des dommages ou sont déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.
3. Utilisez seulement des solvants à base d'eau avec le bac de lavage de pièces.
4. Ne pas modifier la rondelle du couvercle ni le bras du couvercle pour le maintenir ouvert. La chaleur d'un feu fera fondre l'élément fusible et la rondelle du couvercle tombera automatiquement pour étouffer les flammes.

5. Utiliser le bac de lavage de pièces dans un endroit bien aéré pour éviter l'accumulation d'émanation du solvant.

SÉCURITÉ EN ÉLECTRICITÉ

AVERTISSEMENT ! Pour réduire les risques de choc électrique, assurez-vous que la fiche est branché dans une prise de courant correctement mise à la masse.

1. Débranchez l'outil de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages quelconques, de changer des accessoires, de nettoyer l'outil, de l'entretenir ou de le ranger. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'une mise en marche imprévue de l'outil.
2. Protégez-vous contre les chocs électriques lorsque vous travaillez en présence d'équipement électrique. Évitez le contact entre votre corps et les surfaces reliées à la terre. Il y a un risque plus élevé de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
3. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation au lieu d'utiliser l'interrupteur d'alimentation. Ceci permet d'éviter une mise en marche involontaire lorsque vous branchez le cordon d'alimentation sur la prise électrique.
 - a. Advenant une panne de courant, fermez l'appareil dès que le courant est interrompu. Il pourrait y avoir un risque de blessure accidentelle advenant le retour du courant alors qu'on n'a pas fermé l'appareil.
4. Ne modifiez aucune partie de l'outil ou des accessoires. Toutes les pièces et tous les accessoires sont conçus avec des dispositifs de sécurité intégrés qui seront compromis s'ils sont modifiés.
5. Assurez-vous que la source d'énergie est conforme aux exigences de votre équipement (consulter les spécifications).
6. Cet outil ne doit être utilisé qu'avec un courant (monophasé) de 120 V et il est muni d'un cordon d'alimentation et d'une fiche à trois broches avec mise à la terre. Consultez un électricien qualifié si vous doutez de la mise à la masse appropriée d'une prise. En cas de défaillance électronique ou de bris de l'outil, la mise à la masse procure un trajet de faible résistance pour éloigner l'électricité de l'utilisateur.
 - a. Ne retirez jamais la broche de masse et ne modifiez jamais la fiche puisque cela fera en sorte que l'outil ne sera plus sécuritaire.
 - b. N'utilisez aucune fiche d'adaptation.

AVERTISSEMENT ! Tout le câblage doit être installé par un électricien qualifié.

CORDON DALIMENTATION

1. Autant que possible, insérez la fiche du cordon dalimentation directement dans la source dénergie. Nutilisez des rallonges ou des limiteurs de surtension que lorsque le cordon dalimentation de loutil est trop court pour atteindre la source dénergie depuis laire de travail.
 - a. Lorsque vous vous servez dun outil électrique à lextérieur, employez un cordon prolongateur portant la mention W-A ou W. Ces rallonges peuvent être utilisées à lextérieur et elles réduisent le risque de choc électrique.
 - b. Servez-vous de loutil avec un interrupteur de circuit en cas de fuite à la terre (GFCI). Il est recommandé que le disjoncteur de fuite de terre possède un courant résiduel nominal de 30 mA ou moins.
2. N utilisez pas cet outil si le cordon dalimentation est effilé, endommagé ou mal épissé, car un choc électrique peut se produire, ce qui pourrait causer des blessures ou des dommages matériel.
 - a. Avant chaque utilisation, inspectez le cordon dalimentation de loutil; vérifiez quil nest ni fissuré, ni effiloché et que lisolant et la fiche ne sont pas endommagés.
 - b. Arrêtez dutiliser loutil si le cordon dalimentation est trop chaud au toucher.
3. Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous que toutes les connexions sont sèches et qu'elles ne présentent aucun contact avec le sol. Ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées.
4. Pour éviter tout dommage au cordon dalimentation, observez les précautions suivantes :
 - a. Ne tirez jamais sur le cordon dalimentation pour déconnecter la fiche de la prise.
 - b. Tenez le cordon à lécart de la chaleur, de lhuile, des rebords coupants ou des pièces mobiles.
 - c. Nutilisez jamais le cordon dalimentation pour transporter loutil.
 - d. Disposez le cordon électrique de façon quil ne touche pas loutil et quil ne risque pas de se prendre dans la pièce à travailler. Le cordon doit toujours se trouver derrière loutil.
5. Veillez à ce que personne, ni aucun matériel mobile ni des véhicules nécrasent les cordons dalimentation non protégés.

- a. Disposez les cordons d'alimentation loin des zones de passage.
 - b. Placez les cordons d'alimentation à l'intérieur de conduits renforcés ou placez des planches de chaque côté du cordon d'alimentation pour créer un couloir protecteur.
6. Nenroulez pas le cordon autour de l'outil car les bords tranchants risquent dentailler l'isolant ou des fissures peuvent se former sur le cordon s'il est enroulé trop serré. Enroulez délicatement le cordon et suspendez-le à un crochet ou attachez-le sur un support pour qu'il reste enroulé pendant son rangement.

DÉBALLAGE

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Les numéros de référence entre parenthèses (n° 1) se rapportent à la liste de pièces comprise.

1. Positionnez le bassin de lavage (n° 7) à l'envers sur son couvercle (n° 1). Maintenez le couvercle fermé avant de retourner le bassin.
2. Fixez chaque patte (n° 13) au bassin au moyen de vis à tête cylindrique (n° 14), de rondelles à ressort (n° 16) et écrous M6 (n° 9). Ne serrez pas complètement pour l'instant.
3. Positionnez la tablette (n° 12) entre les pattes, le côté plat vers la bas. Alignez les trous de boulons de chaque coin avec les trous de boulons des pattes. Fixez avec les mêmes vis, rondelles à ressort et écrous M6 qu'à l'étape 2.
4. Vissez toutes les vis sur les pattes, maintenez le couvercle en place, puis retournez l'appareil assemblé en position verticale.
5. Insérez l'ensemble de pompe dans l'ouverture latérale et fixez-la en place. Installez le tamis filtrant (n° 21).
6. Placez le plateau pour pièces (n° 6) et le panier de pièces (n° 2) dans le bassin.

7. Remplissez le bassin d'eau pour vérifier si les joints d'étanchéité sont étanches et si la pompe fonctionne. Fixez les fuites en réinstallant la pièce ou en remplaçant les joints d'étanchéité.
8. Branchez la pompe dans une prise. Allumez l'interrupteur d'alimentation (n° 22). De l'eau devrait s'écouler du robinet.
9. Coupez l'alimentation et débranchez l'appareil. Placez un récipient pouvant contenir le volume de liquide sous le drain. Tirez sur le bouchon (n° 11) et videz le bassin.

UTILISATION

AVERTISSEMENT! N'UTILISEZ PAS de liquide ayant un point d'éclair inférieur à 65 °C (150 °F), tel que de l'essence, du kérosène, de l'éthanol, etc., dans le bac de lavage de pièces. Le liquide peut s'allumer et provoquer un incendie. Vérifiez la fiche de données du fabricant pour connaître le point d'éclair du produit de nettoyage liquide.

ATTENTION! Portez des gants qui ne réagissent pas au solvant afin de protéger vos mains.

1. Remplissez le bassin (n° 7) avec un solvant à base d'eau. Arrêtez de remplir jusqu'à ce que le niveau du liquide atteigne le plateau de pièces (n° 6). La pompe doit être submergée.
 - a. Utilisez seulement des détergents doux ayant un pH de 6 à 8.
2. Placez le plateau pour pièces et le panier de pièces dans le bassin.
3. Placez la pièce sale sur le plateau.
4. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation (n° 22) pour mettre la pompe en marche. Un jet de liquide s'écoulera du robinet. Ajustez le robinet au besoin.
5. Nettoyez la pièce.
6. Appuyez de nouveau sur l'interrupteur d'alimentation pour interrompre le flux de liquide.
7. Asséchez la pièce.
8. Videz le solvant du réservoir lorsque le nettoyage est terminé.
 - a. Placez un récipient pouvant contenir le volume de liquide sous le drain. Tirez sur le bouchon (n° 11) et videz le bassin.
 - b. Entreposez ou éliminez le solvant conformément aux règlements locaux.
9. Essuyez le réservoir et le plateau de pièces avant de ranger l'outil.

SOIN ET ENTRETIEN

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les fixations de l'appareil, l'alignement, les tuyaux et le cordon d'alimentation périodiquement. Demandez à un technicien autorisé de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.
3. Clean all surfaces inside the tool.
4. Check the pump intake and clean any blockages or material caught in the impeller.
5. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique demeurent intactes sur l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.

AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

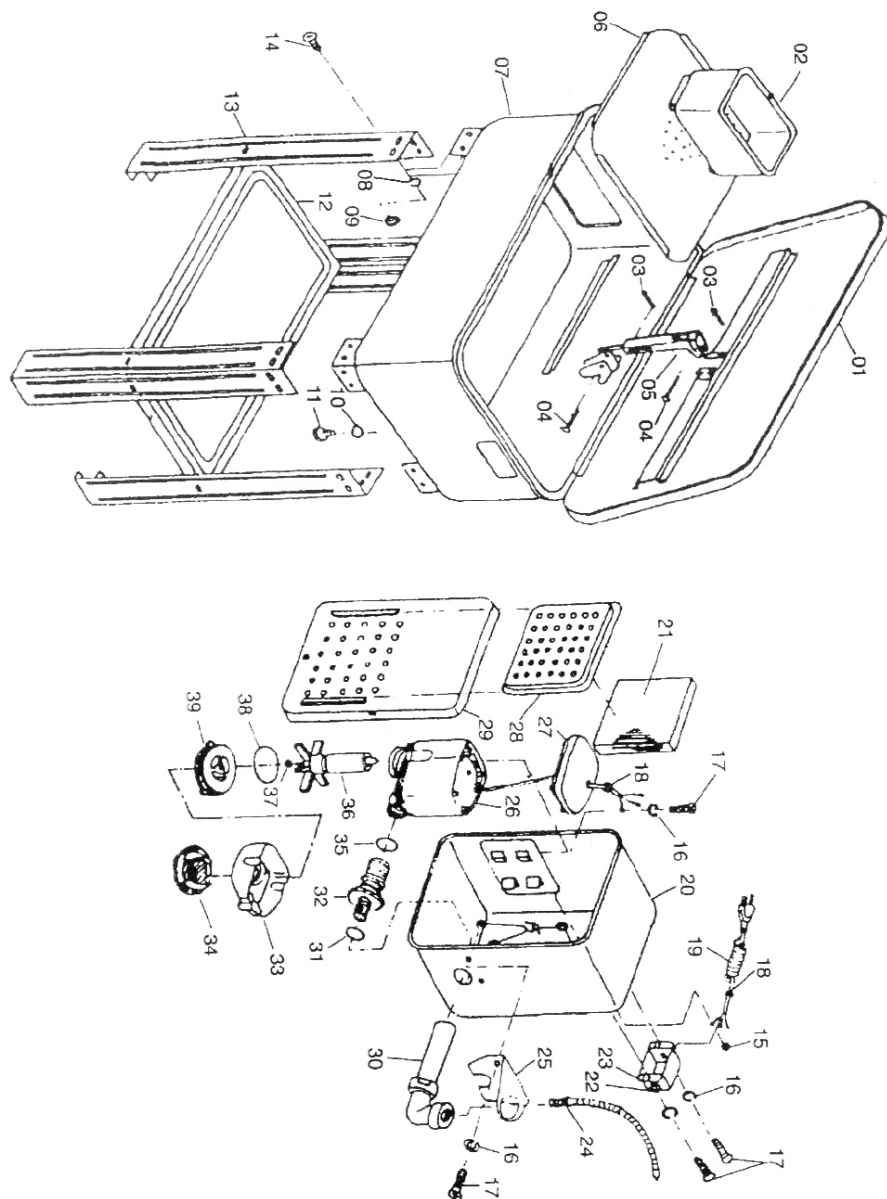
Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

IMPORTANT ! Veillez à NE PAS polluer en évitant le rejet d'huile usée dans l'environnement.

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, visitez un magasin Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION	QTÉ			
1	Couvercle	1	21	Tamis	1
2	Panier de pièces	1	22	Interrupteur	1
3	Vis	4	23	Boîte de distribution	1
4	Goupille	4	24	Tuyau flexible	1
5	Charnière de sécurité	1	25	Logement en coude	1
6	Plateau de pièces	1	26	Corps de pompe	1
7	Bassin	1	27	Couvercle arrière de la pompe	1
8	Rondelle à ressort	24	28	Couvercle de filtre	1
9	Écrou	24	29	Couvercle de boîtier de la pompe	1
10	Joint torique	1	30	Coude	1
11	Bouchon	1	31	Rondelle en plastique	1
12	Tablette	1	32	Robinet	1
13	Jambe	4	33	Base de la pompe	1
14	Vis à tête cylindrique	24	34	Filtre	1
15	Écrou	5	35	Bague détanchéité	1
16	Rondelle à ressort	6	36	Impulseur	1
17	Vis	7	37	Rondelle	2
18	Détendeur des contraintes	2	38	Bague détanchéité	1
19	Câble et fiche	1	39	Support de tête de pompe	1
20	Boîtier de la pompe	1			

